



## 5. Fleksibelt akkrediteringsområde for præstationsprøvningsudbydere

**5.1** Det fleksible akkrediteringsområde afgrænses af de områder jf. bilag 1, som fremgår af afgørelsen, og omfatter følgende former for fleksibilitet:

- Flexibilitet vedrørende prøvetype (matrix, system eller objekt).
- Flexibilitet vedrørende parametre, komponenter eller karakteristika for matrix, system eller objekt.

**5.2** Præstationsprøvningsudbyderens procedurer og dokumentation for det fleksible akkrediteringsområde skal mindst omfatte beskrivelse af:

- a. Bemyndigelse og ansvarsområder for personale dækkende alle aktiviteter inden for det fleksible akkrediteringsområde herunder de kompetencer/den faglige ekspertise, som præstationsprøvningsudbyderen har adgang til jf. DS ISO/IEC 17043:2010 pkt. 4.4.1.4. Ændringer heri er omfattet af informationspligt til DANAK.;
- b. Samarbejde med kunder med særlig opmærksomhed på forespurgte præstationsprøvningsudbydere, der ikke har været udført tidligere under akkreditering;
- c. Afgivelsesbehandling hvis det konkluderes, at en præstationsprøvningsudbydere ikke opfylder krav til akkreditering. Herunder information til kunden om konsekvenserne.

**5.3** Præstationsprøvningsudbyderen med fleksibelt akkrediteringsområde skal opretholde registrering af, hvilke medarbejdere der er bemyndiget af ledelsen til at være ansvarlige for planlægning af præstationsprøvningsudbydere, der udvikles under det fleksible akkrediteringsområde. Disse medarbejdere opfattes som nøglepersoner og omfattes af DANAK's krav om informationspligt ved såvel tiltræden som fratræden m.m. Kompetencen af disse medarbejdere bedømmes af DANAK bl.a. ved interview og gennemgang af CV.

**5.4** De ansvarlige personer for udvikling og ændringer af præstationsprøvningsudbydere, skal have dokumenteret erfaring inden for det aktuelle fagområde samt have en kompetence til, at vedkommende:

- a. kan vurdere behovet for og sikre inklusion af relevant specifik teknisk viden (fx rådgivningsgruppe jf. DS ISO/IEC 17043:2010 pkt. 4.4.1.4.);
- b. kan sikre at krav til gennemførelse af præstationsprøvningsudbydere, rapportering deraf og kommunikation med deltagere foretages i henhold til krav i DS/EN ISO/IEC 17043:2010

**5.5** Den interne audit og ledelsens evaluering skal inkludere processer og metoder som er ændret under det fleksible akkrediteringsområde.

## 6. DANAK's bedømmelse

**6.1** Såfremt udbyderen er en del af et akkrediteret laboratorium, gennemføres DANAK's tilsyns- og fornyelsesbesøg så vidt muligt i forbindelse med tilsyn og fornyelse af udbyderens anden akkreditering på området.

## 7. Referencer

Afsnit 2.2-2.4: DS/EN ISO/IEC 17011 pkt. 7.8.3

Afsnit 3.1: DS/EN ISO/IEC 17043

Afsnit 3.2: DANAK

Afsnit 4: ILAC P10

---

**Akkreditering af udbydere af præstationsprøvnings**

Nr. : AB 4  
Dato : 2019.09.06  
Side : 3/5

---

Afsnit 5: DS/EN ISO/IEC 17011 pkt. 7.8.4

Afsnit 6: DANAK

Akkrediteringsbestemmelsen træder i kraft den 16. september 2019.

**BILAG**

Bilag 1: Områder for præstationsprøvning.

## Bilag 1

**Områder for præstationsprøvning**

For præstationsprøvninger i kalibrering benyttes nedenstående områder.

Kalibreringsområde (dansk)	Field of Calibration (engelsk)
Acceleration og hastighed	Accelerometry, velocity and displacement
Akustik og ultralyd	Acoustics and ultrasonic
Kemisk	Chemical
Densitet og viskositet	Density and viscosity
Geometri	Dimensional
Elektricitet DC og LF	Electricity DC and LF
Elektricitet HF	Electricity HF
Flow	Flow
Kraft og moment	Force and torque
Hårdhed	Hardness
Fugt	Humidity
Ioniserende stråling	Ionising radiation
Magnetisme	Magnetism
Masse	Mass
Optik	Optical
Tryk og vakuum	Pressure and vacuum
Referencemateriale	Reference material
Temperatur	Temperature
Tid og frekvens	Time and frequency
Volumen	Volume

For præstationsprøvning i prøvning benyttes følgende områder:

Prøvningsområde (dansk)	Field of Testing (engelsk)
Akustisk prøvning	Acoustics
Biologisk og biokemisk prøvning	Biological and biochemical testing
Kemisk prøvning	Chemical testing
Klinisk prøvning	Clinical testing
Elektrisk og elektronisk prøvning	Electrical and electronical testing
Klimatisk prøvning	Environmental engineering testing
EMC prøvning	EMC testing
Brandteknisk prøvning	Fire testing
Forensisk prøvning	Forensic testing
Fysisk og mekanisk prøvning	Physical and mechanical testing
Mikrobiologisk prøvning	Microbiological testing

## Akkreditering af udbydere af præstationsprøvninger

Nr. : AB 4  
Dato : 2019.09.06  
Side : 5/5

Ikke destruktiv prøvning	Non-destructive testing
Ioniserende stråling og radiokemi	Ionising radiation and radiochemistry
Prøvetagning	Sampling
Sensorisk prøvning	Sensory testing

For præstationsprøvning i medicinsk undersøgelse anvendes følgende områder:

Diagnostiske specialer (dansk)	Diagnostic Specialties (engelsk)
Biokemi*	Biochemistry*
Mikrobiologi	Microbiology
Immunologi	Immunology
Patologi	Pathology
Billeddiagnostik	Medical imaging
Fysiologi og nuklearmedicin	Physiology and Nuclear Medicine
Genetik	Genetics
Farmakologi	Pharmacology

\* Inklusive hæmatologi